Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

Allgemeine Daten/Beschreibung

Erstellt: 04.12.2025 / 01

Artikel 6006 2RSA1 INOX BG7 **Art-Nr.** 54579 **Fabrikat** SKA **Gewicht/kg** 0.115

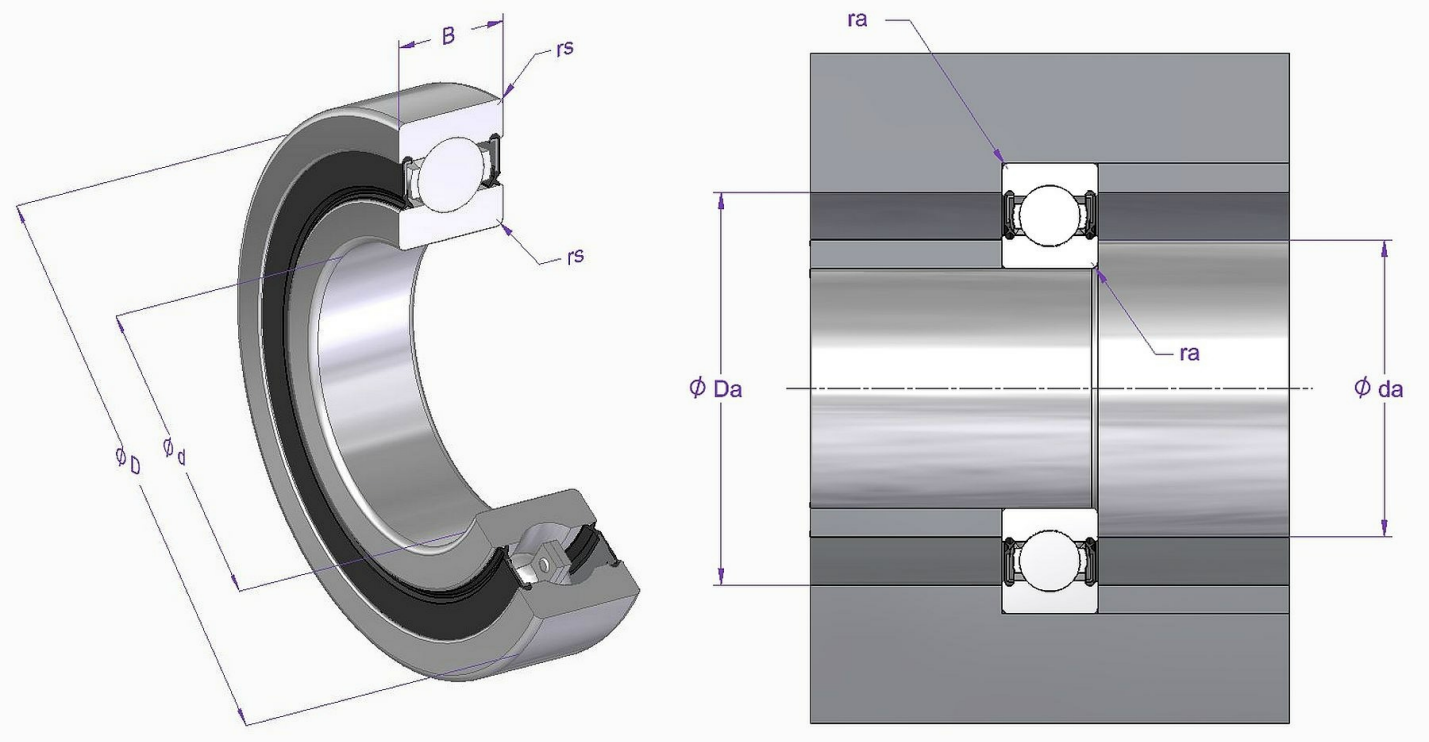
Beschreibung

6006	Baugrösse
2RSA1	Beidseitig Dichtscheiben, berührend
INOX	Korrosionsbeständiger Stahl

Befettung

BG7	KLÜBER PARALIQ GA351

Masse und Toleranzen



Mass	Bezeichnung	[mm]	Toleranz [µm]	DIN/ISO
d	Nenndurchmesser innen	30	0 / -10	620-2
D	Nenndurchmesser aussen	55	0 / -13	620-2
B	Breite	13	0 / -120	620-2
rs min.	minimaler Kantenabstand	1		625-1
da min.	Anschlussmass	34.6		5418
Da max.	Anschlussmass	50.4		5418
ra max.	Anschlussmass	1		5418

Berechnungs- und Betriebsdaten

Tragzahlen	dynamisch C [N]	Ermüdungs-Grenzbelastung Cu [N]	DIN/ISO	statisch Co [N]	DIN/ISO
	11900	360	281	6940	76

Drehzahlgrenze	Referenz n [1/min]	Fett n [1/min]	Öl n [1/min]
		13000	

Betriebstemperatur	max. [°C]	min. [°C]
	110	-25

Lagerluft (DIN/ISO)	radial min. [µm]	max. [µm]
	5	20

Artikel 6006 2RSA1 INOX BG7 **Art-Nr.** 54579

Materialangaben

Beschreibung	Material	DIN/ISO	Härte [HRC]
Innenring	SUS440		58-65
Aussenring	SUS440		58-65
Kugeln	SUS440		58-66
Käfig	SUS304		
Dichtscheiben	SUS304/FKM, blau		

Alle Angaben in diesem Datenblatt wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Trotzdem können wir für unvollständige oder fehlerhafte Angaben keine Haftung übernehmen.